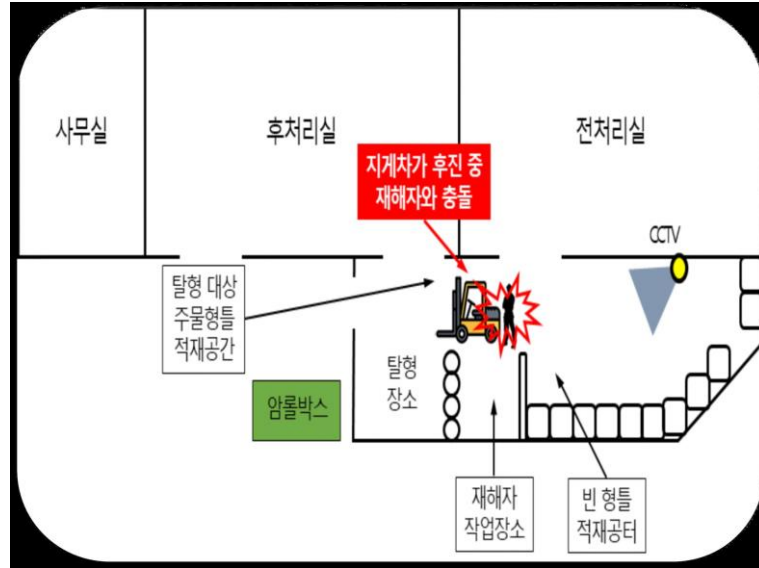


재해사례

후진하는 지게차와 충돌

경기 소재 사업장 내 지게차가 주물형틀을 싣고 후진하는 과정에서 근로자가 지게차와 충돌하여 넘어지며 머리가 바닥에 부딪히고 다리가 지게차 바퀴에 깔리면서 사망한 재해임

해당 현장



작업상황

- ◎ 지게차 후진등 점등 정상, 후진경보기 설치되어 경보음 발생, 경광등 미설치, 전조등 고장
- ◎ 운전석 등받이 과도하게 젖힌 상태, 안전벨트 사용불가, 전후방 유리 오염으로 시야 방해
- ◎ 후미등, 백레스트, 헤드가드, 후사경 정상

재해예방 대책

- ◎ 접촉의 방지 조치 철저
 - 근로자와 접촉되어 위험해질 우려가 있는 장소에 근로자 출입 금지하거나 작업지휘자 또는 유도자 배치 후 차량유도
- ◎ 지게차 후방충돌 방지조치 실시
 - 지게차 후진경보기와 함께 경광등, 후방감지기 등 후방 확인 가능장치를 설치
 - 주기적 지게차 전·후면 유리 오염물 등을 제거하여 후사경을 통한 후방시야 확보
- ◎ 안전수칙 포함한 작업계획서 작성 및 이행
 - 지게차 안전수칙 및 올바른 작업방법, 작업현장 상태 등이 반영된 작업계획서 작성 후 작업계획이 현장에서 이행될 수 있도록 교육 및 관리감독 강화
- ◎ 자격을 갖춘 운전자의 지게차 운전
 - 보유·사용 중인 지게차 형식 및 용량에 따라 적합한 조종자격을 갖춘 운전자 지게차 운전